

ワンショット測定顕微鏡

機種名

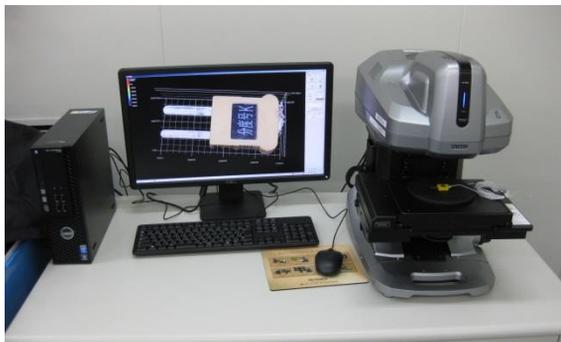
キーエンス ワンショット3Dマクروسコープ VR-3200/3000
2015年8月導入

用途

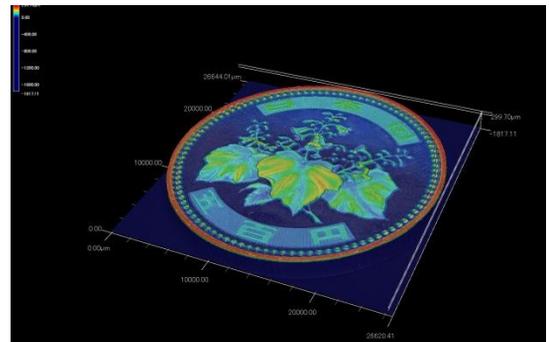
三次元形状測定, 断面形状解析 (寸法・角度・曲率半径等)

仕様

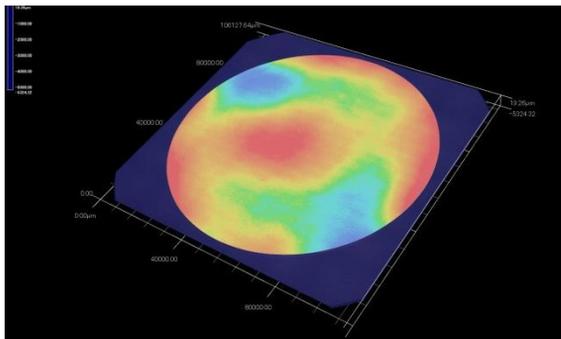
測定方式	非接触式 (パターン投影による三角測量)
測定範囲	高倍率モード : 1.4×1.9~5.7×7.6(mm) 広視野モード : 6.0×4.5~18.0×24.0(mm) ※ステッチングにより最大200×100(mm)
測定高さ	高倍率モード : 1(mm), 広視野モード : 10(mm)
測定不可面	鏡面, 透過面
耐荷重	3kg
解析機能	断面形状 (距離, 段差, 角度, 曲率半径, 相対差分), 線粗さ, 面粗さ, うねり, 等
保存形式	専用形式, テキスト形式, PDF形式, JPEG形式, STP形式
記録媒体	フラッシュメモリ



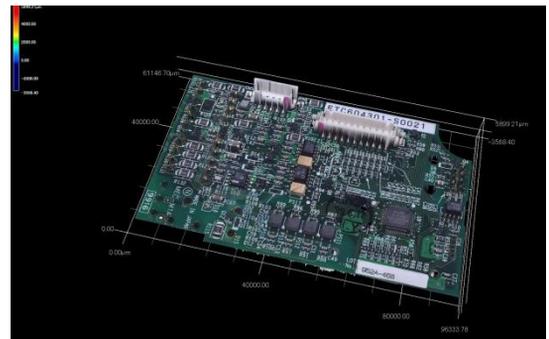
装置外観



500円玉の表面形態



薄板の反り



電子基板のチップ配列

料金等

機器使用 : 550円/時

機器研修 : 3,900円/時 (測定・解析・結果出力の方法等)

研究員による支援

3,900円/時